

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61K7/11

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P,X	WO 2004/096193 A (WARNER-LAMBERT COMPANY LLC; FADDEN, DAVID, JOHN; KULKARNI, NEEMA, MAHE) 11. November 2004 (2004-11-11) Ansprüche 1,4; Beispiele -----	16-27
X	DE 31 10 166 A1- (HOECHST AG) 23. September 1982 (1982-09-23) Anspruch 5 -----	16-27
X	WO 02/05789 A (SCS SKIN CARE SYSTEMS GMBH; ROREGER, MICHAEL; SCHNITZLER, IRIS; WADLE,) 24. Januar 2002 (2002-01-24) Ansprüche 1,4; Beispiele ----- -/-	16-27



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

13. April 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

19/04/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Simon, F

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 460 588 A (LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH & CO.KG) 11. Dezember 1991 (1991-12-11) Anspruch 1 Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 6	1-27
Y	-----	1-15
X	US 2003/206941 A1 (LEUNG SAU-HUNG SPENCE ET AL) 6. November 2003 (2003-11-06) Ansprüche 1,7	16-27
X	-----	1-27
X	DE 196 46 392 A1 (LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH, 56567 NEUWIED, DE) 14. Mai 1998 (1998-05-14) Anspruch 1 Spalte 3, Zeile 33 - Zeile 65	1-27
Y	-----	1-15
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1997, Nr. 12, 25. Dezember 1997 (1997-12-25) & JP 09 216808 A (KAO CORP), 19. August 1997 (1997-08-19) Zusammenfassung	16-27
X	-----	16-27
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 011, Nr. 268 (C-444), 29. August 1987 (1987-08-29) & JP 62 072609 A (SUNSTAR INC), 3. April 1987 (1987-04-03) Zusammenfassung	16-27
X	-----	16-27
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 013, Nr. 379 (C-628), 22. August 1989 (1989-08-22) & JP 01 131109 A (LION CORP), 24. Mai 1989 (1989-05-24) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung	16-27
Y	-----	1-15
X	EP 1 317 916 A (NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION) 11. Juni 2003 (2003-06-11) in der Anmeldung erwähnt	16-27
Y	das ganze Dokument -----	1-15

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/000151

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
WO 2004096193	A	11-11-2004	WO	2004096193 A1			11-11-2004	
			US	2004247648 A1			09-12-2004	

DE 3110166	A1	23-09-1982	AT	11556 T			15-02-1985	
			CA	1167189 A1			08-05-1984	
			DD	201687 A5			03-08-1983	
			DE	3168590 D1			14-03-1985	
			DK	203981 A			10-11-1981	
			EP	0039854 A2			18-11-1981	
			ES	8304176 A1			16-05-1983	
			FI	811407 A			10-11-1981	
			MX	170562 B			31-08-1993	
			MX	159177 A			27-04-1989	
			NO	811530 A			10-11-1981	
			US	4369281 A			18-01-1983	

WO 0205789	A	24-01-2002	DE	10034491 A1			24-01-2002	
			AU	8390901 A			30-01-2002	
			CA	2416383 A1			24-01-2002	
			WO	0205789 A2			24-01-2002	
			EP	1301180 A2			16-04-2003	
			US	2004009211 A1			15-01-2004	

EP 0460588	A	11-12-1991	DE	4018247 A1			12-12-1991	
			AT	127016 T			15-09-1995	
			CA	2044043 A1			08-12-1991	
			DE	59106348 D1			05-10-1995	
			DK	460588 T3			30-08-1995	
			EP	0460588 A1			11-12-1991	
			ES	2078994 T3			01-01-1996	
			GR	3018233 T3			29-02-1996	
			JP	2559301 B2			04-12-1996	
			JP	7100186 A			18-04-1995	
			US	5629003 A			13-05-1997	

US 2003206941	A1	06-11-2003	US	2003054034 A1			20-03-2003	
			US	2005031675 A1			10-02-2005	
			US	2003008008 A1			09-01-2003	
			US	2003211136 A1			13-11-2003	
			US	2003206942 A1			06-11-2003	
			US	2004136922 A1			15-07-2004	
			US	2001022964 A1			20-09-2001	
			AU	6059399 A			17-04-2000	
			BR	9914064 A			19-06-2001	
			CA	2339353 A1			06-04-2000	
			CN	1321080 A			07-11-2001	
			EE	200100186 A			15-08-2002	
			EP	1115372 A2			18-07-2001	
			ID	27740 A			26-04-2001	
			JP	2002525306 T			13-08-2002	
			NO	20011476 A			22-03-2001	
			WO	0018365 A2			06-04-2000	
			ZA	200101706 A			28-05-2003	

DE 19646392	A1	14-05-1998	AT	247954 T			15-09-2003	
			AU	739698 B2			18-10-2001	
			AU	4868297 A			03-06-1998	
			CA	2265651 A1			22-05-1998	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/000151

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19646392	A1	CZ 9901647 A3	11-08-1999
		DE 29724755 U1	02-10-2003
		DE 59710670 D1	02-10-2003
		DK 936905 T3	24-11-2003
		WO 9820862 A1	22-05-1998
		EP 1362584 A1	19-11-2003
		EP 0936905 A1	25-08-1999
		ES 2206692 T3	16-05-2004
		HK 1035316 A1	24-12-2003
		HU 9904207 A2	28-04-2000
		ID 22526 A	28-10-1999
		JP 2001504106 T	27-03-2001
		KR 2000053184 A	25-08-2000
		NO 991921 A	22-04-1999
		NZ 335063 A	22-12-2000
		PT 936905 T	30-01-2004
		SI 936905 T1	29-02-2004
		SK 62299 A3	13-03-2000
		TR 9901633 T2	21-09-1999
		TW 533083 B	21-05-2003
		US 2002127190 A1	12-09-2002
		US 2002150544 A1	17-10-2002
		US 6177096 B1	23-01-2001
		US 6284264 B1	04-09-2001
		US 2004156885 A1	12-08-2004
		US 5948430 A	07-09-1999
		US 2001046511 A1	29-11-2001
		ZA 9710093 A	25-05-1998
JP 09216808	A	19-08-1997	JP 3595056 B2 02-12-2004
JP 62072609	A	03-04-1987	JP 2083126 C 23-08-1996
			JP 6053657 B 20-07-1994
JP 01131109	A	24-05-1989	KEINE
EP 1317916	A	11-06-2003	US 2003099691 A1 29-05-2003
			US 2003099692 A1 29-05-2003
			CA 2411889 A1 16-05-2003
			CN 1420140 A 28-05-2003
			EP 1317916 A2 11-06-2003
			JP 2003213038 A 30-07-2003

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

I. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER (if more than one classification symbol applies, indicate all) ⁶		
According to International Patent Classification (IPC) or to both National Classification and IPC		
II. FIELDS SEARCHED		
Minimum Documentation Searched ⁷		
Classification system	Classification Symbols	
Documentation Searched other than Minimum Documentation to the Extent that such Documents are included in the Fields Searched ⁸		
III. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT ⁹		
Category*	Citation of Document, ¹¹ indicate relevant passages where appropriate ¹²	Relevant to Claim No. ¹³
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>* Special categories of cited documents: ¹⁰</p> <p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>"L" document which may cast doubt on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to clarify the principle or theory underlying the invention</p> <p>"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step</p> <p>"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art</p> <p>"&" document member of same patent family</p> </div> </div>		
IV. CERTIFICATION		
Date of the Actual Completion of the International Search		Date of Mailing of this International Search Report
International Search Authority		Signature of Authorized Officer

**ANNEX TO THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT
OF INTERNATIONAL PATENT APPLICATION NO.**

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned international search report.
The members are as contained in the European Patent Office EDP file on
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date

For more details about this annex: see Official Journal of the European Patent Office, No. 12/82